

Муравьиная сказка



Авторы презентации:
эко-отряд «Муравейник»
Руководитель: учитель биологии,
педагог дополнительного
образования МБОУ СОШ №1
города Сургута
Шипилова Елена Алексеевна

Муравьиная сказка

Сказка ложь, да в ней намек –
Добрым молодцам урок.

Про муравьев мы вам расскажем,
Жизнь муравьиную покажем.

Надеемся, что сказка наша
Вам пригодится в жизни вашей.

В презентации использованы стихи
российских авторов и членов эко-отряда
«Муравейник»

Под зеленою сосной меж хвои и шишек Вырос домик непростой без досок и крыши

Это чудесное сооружение муравейник состоит из 4-6 млн хвоинок и веточек. Ежедневно сотни муравьев-строителей переносят их сверху в глубь муравейника, а из нижних этажей — наверх.

Так обеспечивается стабильный влажностный режим гнезда, и поэтому купол муравейника остается сухим после дождя, не гниет и не плесневеет.



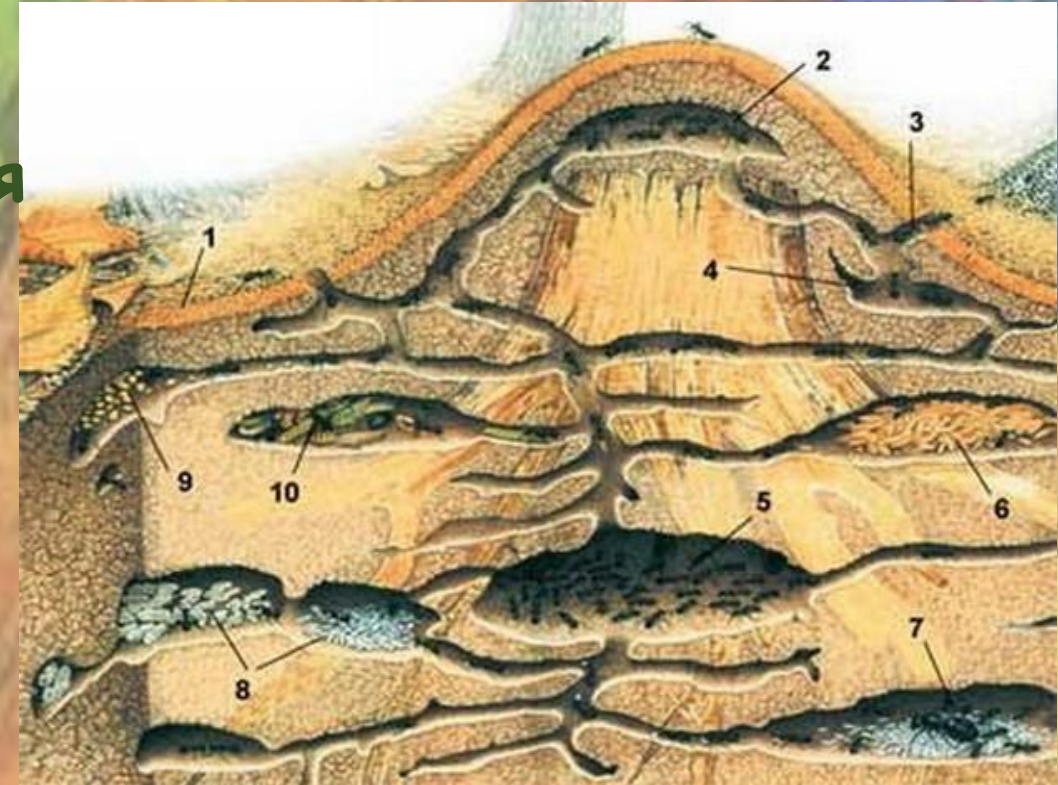
Муравей- строитель важный, построил дом многоэтажный

1. Покрытие из иголок и веточек. Защищает жилище от превратностей погоды, ремонтируется и обновляется рабочими муравьями.

2. "Солярий" — камера, нагреваемая лучами солнца. Весной обитатели забегают сюда погреться.

3. Один из входов. Охраняется солдатами. Служит вентиляционным каналом.

4. "Кладбище". Сюда рабочие муравьи относят умерших собратьев и мусор.



Муравьи живут большою очень дружною семьею.
В этом домике из веток все, как в жилище человека.

5. Зимовальная камера. Здесь насекомые переживают холода в состоянии полу-спячки

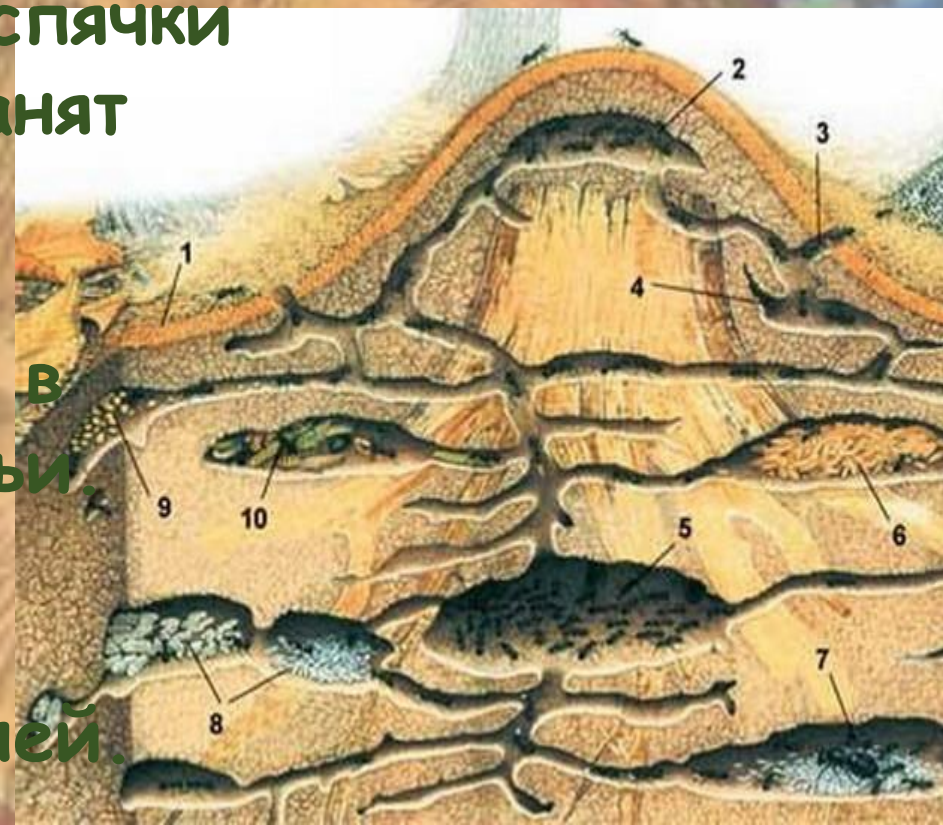
6. "Хлебный амбар". Здесь муравьи хранят зерна.

7. Царская камера, где живет матка, откладывающая до полутора тысяч яиц в день. За ней ухаживают рабочие муравьи.

8. Камеры с яйцами, личинками и куколками.

9. "Коровник", где муравьи содержат тлей.

10. "Мясная кладовка", куда фуражиры приносят гусениц и другую добычу





**А муравьи, пожалуй, тоже
на людей очень похожи!**

Муравьишки есть - солдаты. Очень смелые ребята.
Дом отважно защищают и врагов не подпускают.
Есть рабочие - трудяги. Устают они, бедняги.
Целый день они в работе, о жилье своём в заботе.
Входы-выходы копают, из гнезда сор убирают.
Корм приносят про запас. Прячут на зиму припас.
Яйца самочки отложат, В гнёзда аккуратно сложат.
Выведут из них детишек рыжих, бойких муравьишек.

Запомните, мои друзья: в лесу без муравьев нельзя!



Только солнце улыбнулось,
муравьи уже проснулись.
Много дел у муравья.
В делах вся муравьиная семья
Вот фуражиры вышли в путь
Поесть найти чего-нибудь

Запомните, мои друзья: в лесу без муравьев нельзя!

Бегут цепочкой друг за другом след в след

Чтоб пищи побольше найти на обед:

Личинки, яйца, мертвых насекомых,

Плоды растений знакомых, не знакомых.

Вот рацион лесного санитаря.

А санитаром муравья зовут не даром!



Запомните, мои друзья: в лесу без муравьев нельзя!

Защитники леса, почве - подмога. Тропа муравьиная - экодорога

Листочки, хвоинки, мусор лесной тащит трудяга в дом свой родной.

«Двух зайцев» тем самым он «убивает»:
«Крышу» накроет и лес очищает!



Запомните, мои друзья: в лесу без муравьев нельзя!

**Муравьи в лесу полезны -
Сберегают от болезней.
Вредных мошек поглощают,
Тем деревья защищают.
Чтобы летом и весной,
Лес шумел своей листвою.**



Муравьиная сказка

Сказку вам мы рассказали. А теперь решайте сами, что полезного узнали из рассказанного нами.

Если в лес вы попадете, муравейник вдруг найдете,

Аккуратно обойдите, вокруг порядок наведите.

Муравьиную тропу от топтанья оградите.

